🎯 חידות וטריוויה – משחקי חשיבה לכיתה



חידות וטריוויה

משחקי חשיבה לכיתה – ה׳–ו׳

רמה: ה׳–ו׳

📘 חוברת תלמיד/ה

יצרה: רוית ראש בן ישי

📑 תוכן העניינים

1. דפי התלמיד/ה
2. חלק א'
3. חלק ב'
4. חלק ג'
5. חדר בריחה
6. חידה משלי

🧒 דפי התלמיד/ה

שם: _____ **כיתה:** _____ **תאריך:** _____

ברוכים הבאים לעולם החידות! קראו כל משימה בעיון, חשבו לבד או בזוג, וסמנו או כתבו את התשובה. בהצלחה! 🎯

חלק א' – 🇮🇱 ששי ישראלי

בכל שאלה הקיפו בעיגול את התשובה הנכונה.

• 1. 🏞️ איזה מכתש ענק נמצא ליד העיירה מצפה רמון?

המכתש הקטן | מכתש רמון | המכתש הגדול | עמק יזרעאל

• 2. 🏞️ איזה נהר זורם דרך הכנרת ומשם דרומה עד ים המלח?

הירדן | הקישון | נחל אלכסנדר | הירקון

• 3. 🏰 איזה מבצר עתיק בנוי על צוק גבוה מעל ים המלח?

עכו | קיסריה | מצדה | בית שאן

• 4. 🕎 כמה ימים נמשך חג החנוכה?

8 | 7 | 10 | 3

• 5. 🦢 איזו ציפור גדולה ואפורה חורפת באלפיה בעמק החולה?

תוכי | עגור | פינגווין | יען

• 6. ✉️ מהו השורש של המילה 'מכתב'?

כ-ב-ה | מ-כ-ת | ת-ב-ה | כ-ת-ב

• **7. 🏛️ באיזו עיר עתיקה על חוף הים התיכון יש נמל עתיק ותיאטרון רומי?**

ערד | צפת | קיסריה | דימונה

• **8. 💧 איזו שיטת השקיה חוסכת מים, ופותחה והשתכללה מאוד בישראל?**

השקיה בטפטוף | השקיה בדליים | השקיה בהצפה | השקיה בתעלות פתוחות

• **9. 🌾 באיזה חג קוראים את מגילת רות?**

פסח | חנוכה | סוכות | שבועות

• **10. 🍇 מה מהבאים אינו נמנה עם 'שבעת המינים'?**

רימון | תפוח | זית | חיטה

חלק ב' – 🔢 חידה בקטנה

קראו את החידה שבתיבה, כתבו את דרך הפתרון ואת התשובה.

📦 👨‍👧 פי שניים

היום אמא של תמר בת 36, ותמר בת 12. בעוד כמה שנים אמא תהיה בדיוק פי 2 מבוגרת מתמר?

דרך הפתרון והתשובה:

📦 📦 מכונות האריזה

3 מכונות אריזה אורזות יחד 3 קופסאות ב-3 דקות. כמה קופסאות יארזו 6 מכונות ב-6 דקות?

דרך הפתרון והתשובה:

📦 ⚖️ כדור הזהב החלול

לפניכם 9 כדורי זהב שנראים זהים. אחד מהם חלול ולכן קל יותר. יש לכם מאזני כפות (בלי משקולות). מה המספר הקטן ביותר של שקילות שבטוח מספיק כדי למצוא את הכדור החלול?

דרך הפתרון והתשובה:

📦🏖️ לאן יוצאים לטיול?

בכיתה 30 תלמידים ותלמידות. 40% מהם הצביעו בעד טיול לחוף הים. כמה הצביעו בעד החוף?

דרך הפתרון והתשובה:

📦🍩 מגש הלחמניות

במגש של המאפייה 50 לחמניות. 20% מהן מפוזרות בשומשום. כמה לחמניות בלי שומשום?

דרך הפתרון והתשובה:

חלק ג' – 🧩 מילה משותפת ו📍 גלו את המקום

מצאו את המילה שמתחברת לכל ארבע המילים, וכתבו אותה בשורה. אחר כך גלו את המקום לפי הרמזים.

🧩

🥇 **זהב** · 🪨 **אבן** · 🌊 **ים** · 🔥 **חם**

המילה המשותפת: _____

🧩

🍎 **השנה** · 🏙️ **עיר** · 😎 **גדול** · 🌑 **חודש**

המילה המשותפת: _____

🧩

🌪️ **הסערה** · 😊 **טובה** · 🦅 **חדה** · 💧 **מים**

המילה המשותפת: _____

🧩

🐘 **שן** · ✈️ **פיקוח** · 💧 **מים** · 🃏 **קלפים**

המילה המשותפת: _____

🧩

🏙️ **רקיע** · 🌍 **המשווה** · 🟥 **אדום** · 📐 **ישר**

המילה המשותפת: _____

🧩

🍼 **ערש** · 👥 **עם** · 🧒 **ילדים** · ❤️ **אהבה**

המילה המשותפת: _____

📍

🧗 🚡 🏜️ 🏛️

רמז: מבצר עתיק על צוק ליד ים המלח, עולים אליו ברכבל או בשביל הנחש

_ _ _ _

📍

🧱 ⚓ 🌊 🏰

רמז: עיר נמל עתיקה בצפון, עם חומות ואולמות מתחת לאדמה

_ _ _

📍

⛰️ 🎨 🕯️ 🌬️

רמז: עיר גבוהה בגליל העליון, ויש בה רובע של אמנים

_ _ _

📍

🏜️ 🪨 🌌 🦌

רמז: מכתש ענק בנגב, ובלילה רואים שם המון כוכבים

_ _ _ _ _ _ _

🔐 חדר בריחה על הדף: החממה בתחנת החלל

📦 🚀 תחנת חלל דמיונית בשם 'אופק'

משלחת של חוקרים וחוקרות צעירים מבקרת בתחנת החלל הדמיונית 'אופק'. בחממה של התחנה גדלים ירקות לאסטרונאוטים – אבל הדלת שלה ננעלה, והשתילים צריכים מים! המחשב של התחנה מבקש קוד של 4 ספרות ומשאיר רמזים על המסכים.

- **שלב 1: על המסך הראשון: 'במערכת השמש יש 8 כוכבי לכת. ארבעת הקרובים לשמש – כוכב חמה, נוגה, כדור הארץ ומאדים – הם כוכבי לכת סלעיים'.**

כמה כוכבי לכת אינם סלעיים? (8 פחות מספר הסלעיים) זו הספרה הראשונה.

- **שלב 2: על המסך השני סדרה: 2, 3, 5, 7, 11, 13, ?**

אלה מספרים ראשוניים (מתחלקים רק ב-1 ובעצמם). מהו המספר הבא? ספרת האחדות שלו היא הספרה השנייה.

- **שלב 3: בחממה יש 48 שתילים, מסודרים ב-6 שורות שוות.**

כמה שתילים יש בכל שורה? זו הספרה השלישית.

• **שלב 4: המחשב מציג חידה אחרונה: 'אני מספר חד-ספרתי. אם תכפילו אותי ב-3 ותוסיפו 2 – תקבלו 20'.**

מי המספר? זו הספרה האחרונה.

🔒 **הקוד שלנו:** ▢ ▢ ▢ ▢

✍️ חידה משלי

כתבו חידה, שאלת טריוויה או סט 'מילה משותפת' משלכם – והחליפו עם חבר/ה.

✂

🎫 **כרטיס יציאה** שם: _____

1. איזו חידה הייתה הכי מאתגרת בעיניי ולמה?

2. דבר אחד חדש שלמדתי על ישראל:

3. איך עבדתי עם הקבוצה? ⭐⭐⭐